

PROYECTO DE TRABAJO FINAL CLINICAS QUIRURGICAS

Rodolfo A. Cabrales Vega - MD
Profesor Titular Programa de Medicina

11 de marzo de 2020



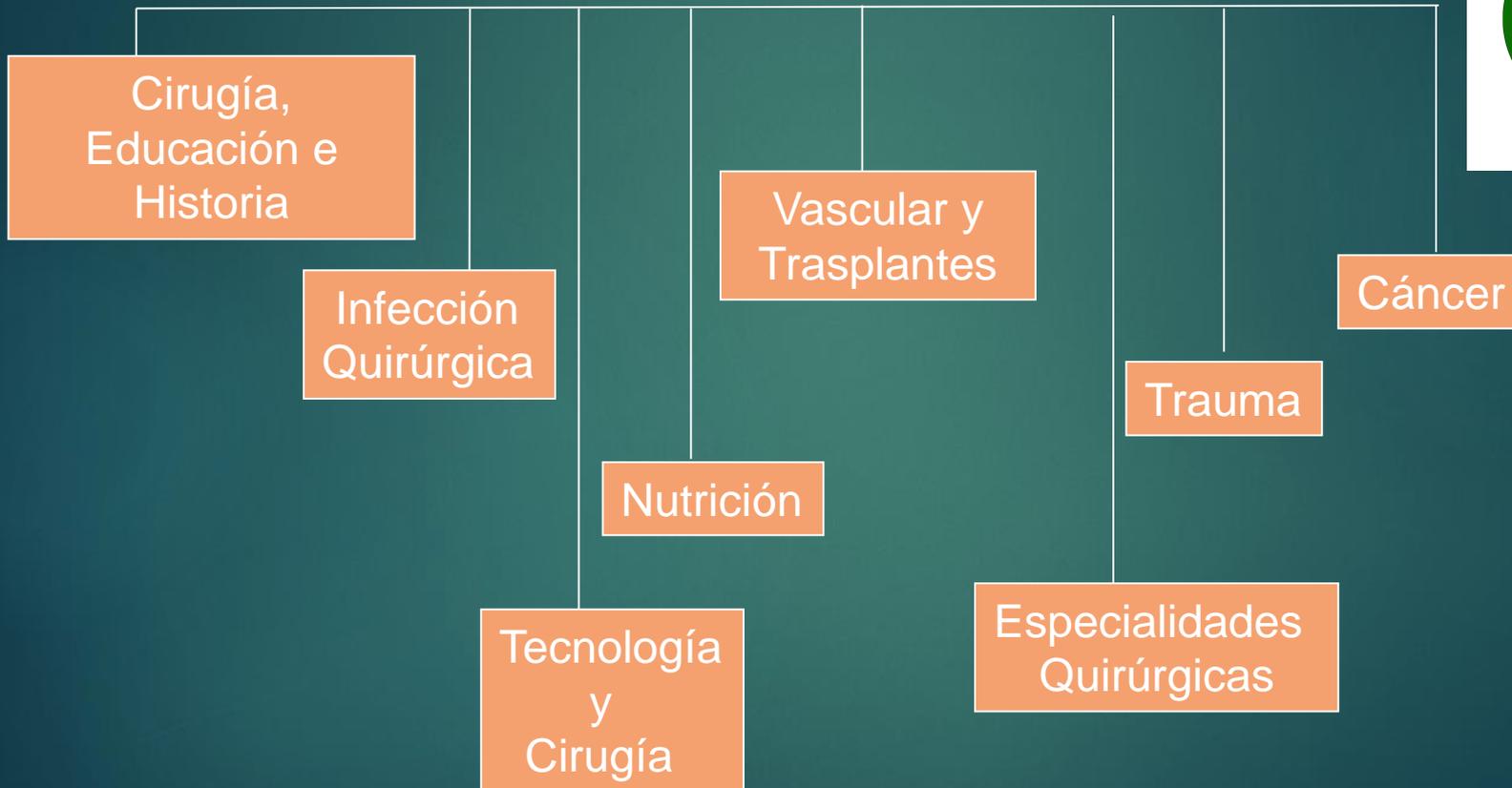


**Grupo de Investigación en
Ciencias Quirúrgicas
UTP**

DATOS BASICOS DEL GRUPO

CARACTERISTICA	INFORMACION DEL GRUPO
Mes y año de formación	Marzo de 2004
Primer Líder	RODOLFO A. CABRALES VEGA
Correo Electrónico	rocabral@utp.edu.co
Area del conocimiento	Ciencias médicas y de la salud.
Institución	Universidad Tecnológica de Pereira
Código del grupo	COL00249
Ubicación física y Facultad	Facultad de Ciencias de la Salud Programa de Medicina Departamento de Ciencias Clínicas Area de Clínicas Quirúrgicas
Semilleros:	02
Clasificación COLCIENCIAS	B

Líneas de Investigación





Una copia en físico

Una copia al correo
electrónico
cirugia@utp.edu.co



TIPOS DE TRABAJO FINAL

- PRESENTACIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA
- INVESTIGACIÓN
- GUÍA DE MANEJO CLÍNICO
- REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA
- ENSAYO
- MONOGRAFÍA
- OTROS (vincularse a proyectos en marcha)

FORMATO DE ENTREGA



**Debe ser entregado a manera de
Artículo científico**

Breve y bueno...doblemente bueno!

Acompañamiento

- ▶ Pueden ser autores o simplemente asesores.
- ▶ Coordinador General del Proyecto de Trabajo Final: Dr. Rodolfo Cabrales
- ▶ Asesor Temático (Docente o Médico especialista)
- ▶ Asesor Metodológico (Médico Epidemiólogo)

Presentación de caso y revisión de la literatura



PASOS

- Encontrar el caso
- Establecer su exclusividad
- Identificar a los colaboradores
- Realizar la revisión bibliográfica
- Escoger el formato del reporte
- Publicar



Selección del caso apropiado

- Manifestación habitual de un trastorno inusual.
- Manifestación inusual de un trastorno habitual.
(Sir William Osler)
- Situación sin parámetros de tratamiento.
- Serie de casos



INFORME DE CASO

- Vehículo para el desarrollo de la ciencia clínica
- Atraer la atención de la comunidad médica a nuevas situaciones (alerta)
- Formula hipótesis (investigación clínica)
- No requiere una profunda investigación
- No requiere importante apoyo financiero
- Apoya el ejercicio clínico: presenta nuevos hallazgos radiológicos, comprensión de la patogénesis o la fisiopatología, respuesta a una nueva alternativa terapéutica

PRESENTACIÓN ARTÍCULO FINAL

REPORTE DE CASO



Resumen – Palabras claves

Introducción

Descripción del caso (documentación,
imágenes, etc)

Revisión de la literatura

Discusión

Bibliografía

ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

**OBSERVACIONAL
(NO-EXPERIMENTAL)**

**INTERVENCIÓN
(EXPERIMENTAL)**

DATOS DE
GRUPOS

DATOS DE
INDIVIDUOS

DATOS DE
GRUPOS

DATOS DE
INDIVIDUOS

DESCRIPTIVO

ANALÍTICO

DESCRIPTIVO

ANALÍTICO

**ENSAYO
COMUNITARIO**

**ENSAYO
CLINICO
INDIVIDUOS**

**ESTUDIO
ECOLÓGICO**

**ESTUDIO
TRANSVERSAL**

**ESTUDIO
COHORTE**

**ESTUDIO DE
CASOS Y
CONTROLES**

ARTÍCULO CIENTÍFICO

Secciones:

Título

Resumen (palabras claves),

Abstract (key words)

Introducción

Métodos

Resultados

Discusión

Referencias

MONOGRAFÍA

- ▶ Revisión de la literatura sobre un tema específico y presentación de un resumen del mismo en forma organizada.
- ▶ Objetiva, no omitir investigaciones en conflicto
- ▶ Reporte en las propias palabras de quien resume
- ▶ Resume argumentos principales y la evidencia que lo apoya
- ▶ Señalar deficiencias o áreas que no se han investigado

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

- ▶ Familiarizarse con el tema, precede la investigación
- ▶ Genera ideas o identifica problemas sin resolver
- ▶ Ayuda a formular las preguntas adecuadas
- ▶ Estado actual del conocimiento
- ▶ Evita la duplicación de esfuerzos
- ▶ Da una perspectiva acerca del problema
- ▶ Información útil: hallazgos, teorías, metodología, opiniones, anécdotas, descripciones clínicas

ENSAYO



“Manera de expresar ideas en busca de posterior elaboración”

“El ensayo se desliza en una línea entre la informalidad y la formalidad”

Ensayo literario:

Libertad en su forma y permite el libre juego de la imaginación y la fantasía.

Ensayo académico:

- Exposición ordenada y desarrollo lógico de la argumentación
- Definición clara del concepto
- Cuidado de las fuentes y datos
- Encadenamiento lógico de la exposición

PARTES DE UN ENSAYO

*** INTRODUCCIÓN**

Planteamiento del problema

Cómo se va a desarrollar y resolver

*** DESARROLLO**

Estructura lógica apoyada teorías, principios y criterios básicos para la solución del problema

*** CONCLUSIONES**

Respuesta al problema

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. Definición del problema
2. Datos e información
3. Análisis de la información obtenida
4. Exposición / Razonamiento
5. Conclusiones
6. Extensión y presentación

BMJ Best Practice

ENTRAR

SE SOLICITA POR FAVOR DAR SUS OPINIONES O COMENTARIOS SOBRE LA BASE DE DATOS A recursoselctronicos@utp.edu.co

BMJ Best Practice proporcionará respuestas precisas a preguntas clínicas que respaldarán a sus usuarios. Ahora tiene acceso gratuito a más de 6,700 pautas de diagnóstico y tratamiento, enlaces de referencia completos y más de 3,500 imágenes. Nuevas actualizaciones se agregan diariamente.

La herramienta está estructurada de forma única en torno a la consulta del paciente, proporcionando a los usuarios una guía paso a paso sobre prevención, diagnóstico, tratamiento y pronóstico.

UpToDate®

UpToDate EN DEMOSTRACIÓN: Es la herramienta de apoyo

para la toma de decisiones clínicas más utilizada del mundo y más de 600,000 médicos en 149 países, confían en ella. El uso generalizado de UpToDate ha tenido un profundo impacto en el cuidado del paciente y ha afectado positivamente miles de decisiones que los médicos deben tomar cada día en su atención al paciente.. EN DEMO A PARTIR DEL 2 DE MAYO

[Leer publicación completa \[+\]](#)

datos,
base
a vez
nte a
otras

de base



TÍTULO	
PROBLEMA O IDEA DE INVESTIGACIÓN	
JUSTIFICACIÓN	
OBJETIVOS	
DISEÑO METODOLÓGICO	
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y ÉTICOS	
ASESOR/ES	
INTEGRANTES	
BIBLIOGRAFÍA	
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES TRABAJO	



FORMATO METODOLÓGICO PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Título	<i>Debe ser breve y representativo de la investigación a realizar</i>
Problema o Idea de Investigación	<i>Inicie con la síntesis del contexto teórico (estado del arte del problema). Formule claramente la pregunta concreta de investigación dentro del contexto del problema</i>
Justificación	<i>Qué contribución hará su investigación al conocimiento actual? Por qué se debe realizar? Cuáles serían los aportes de su investigación?</i>
Objetivos	<i>Formular un solo objetivo general, coherente con el problema planteado, y los objetivos específicos necesarios para lograr el objetivo general. Estos últimos deben ser alcanzables con la metodología propuesta.</i>
Diseño Metodológico	<i>Tipo de Investigación, Selección de la muestra, tamaño de la muestra, análisis estadístico</i>
Aspectos Administrativos y Éticos	<i>Defina claramente en que institución se realizará la investigación Defina la clasificación de riesgo de su investigación según las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud (Resolución N° 008430 DE 1993, Artículo 11) Defina cómo obtendrá aprobación por un comité de ética (institución)</i>
Asesor/es	<i>Identifique si ya tiene un asesor en mente; de lo contrario, especifique si requiere uno y aun no lo tiene. El asesor puede ser un profesor o profesional externo; por favor coloque su nombre y e-mail</i>
Integrantes	<i>Nombres y cargos (ejemplo: Felipe Pérez (estudiante de internado))</i> El asesor va como investigador principal? Si <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Los estudiantes van como investigadores <input type="checkbox"/> o como colaboradores <input type="checkbox"/>
Bibliografía	<i>Cite las referencias fundamentales que permitieron generar su idea de investigación y el estado del arte del tema a desarrollar</i>

NOTA: PUEDE AMPLIAR TANTO LAS CASILLAS COMO SEA NECESARIO, PERO RECUERDE: BREVE Y BUENO, DOBLEMENTE BUENO!

Proyecto de Trabajo Final

CLINICAS QUIRURGICAS DEL ADULTO

DOCENTE: DR. RODOLFO A. CABRALES VEGA

14 SEMANAS ANTES 10 SEMANAS ANTES 8 SEMANAS ANTES

- 1. PRESENTACION MAGISTRAL (DOCENTE).
- 2. FORMACION DE EQUIPOS
- 3. DEFINICION DE ROLES
- 4. DEFINICION DEL TEMA DE INVESTIGACION
- 5. DEFINICION DEL TIPO DE PROYECTO.

- 1. SELECCION DE LOS EXPERTOS.
- 2. DISEÑO DEL ANTEPROYECTO.
- 3. APROBACION DEL ANTEPROYECTO.

PRIMERA EVALUACION DE AVANCES

EJECUCION DEL PROYECTO

- 1. RECOLECCION DE DATOS
- 2. BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA
- 3. TABULACION Y DEPURACION DE LA INFORMACION

4 SEMANAS ANTES 2 SEMANAS ANTES 1 SEMANA ANTES

- EJECUCION DEL PROYECTO
- 1. ANALISIS E INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS
 - 2. INFORME PRELIMINAR

- ELABORACION DEL INFORME FINAL
- 1. FORMATO DE ARTICULO CIENTIFICO.
 - 2. CORRECCION DE ESTILO

- 1. ENVIO DEL INFORME FINAL A DOCENTES EVALUADORES.
- 2. DISEÑO DE LA PRESENTACION ORAL

SEGUNDA EVALUACION RUBRICA DEL TRABAJO ESCRITO

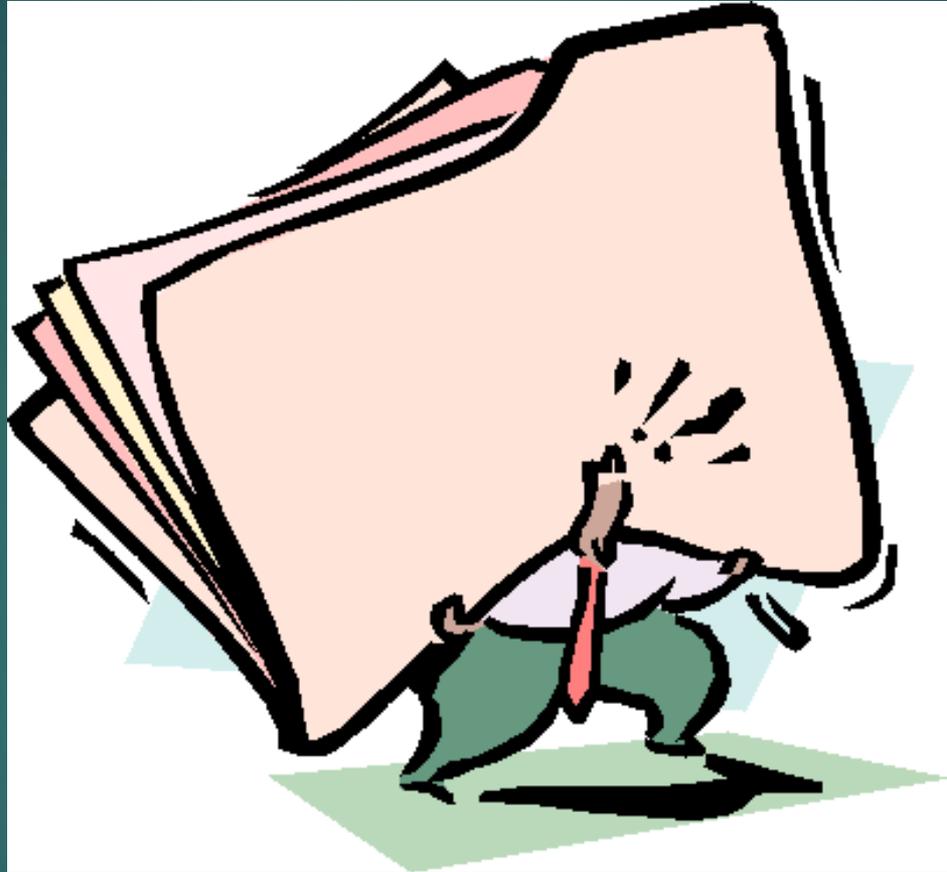
DIA DE LA PRESENTACION

SESION MAGISTRAL

- 1. PRESENTACION ORAL
- 2. COMENTARIOS DE LOS DOCENTES Y ASISTENTES

TERCERA EVALUACION RUBRICA DE LA PRESENTACION ORAL

ENTREGA DE EVALUACION FINAL





CALENDARIO

- Fecha de Entrega de la propuesta:
Miércoles 17 de marzo.
- Fecha entrega del documento escrito
Viernes 26 de junio.
- Presentación Oral:
Miércoles 01 de julio



El arte de publicar

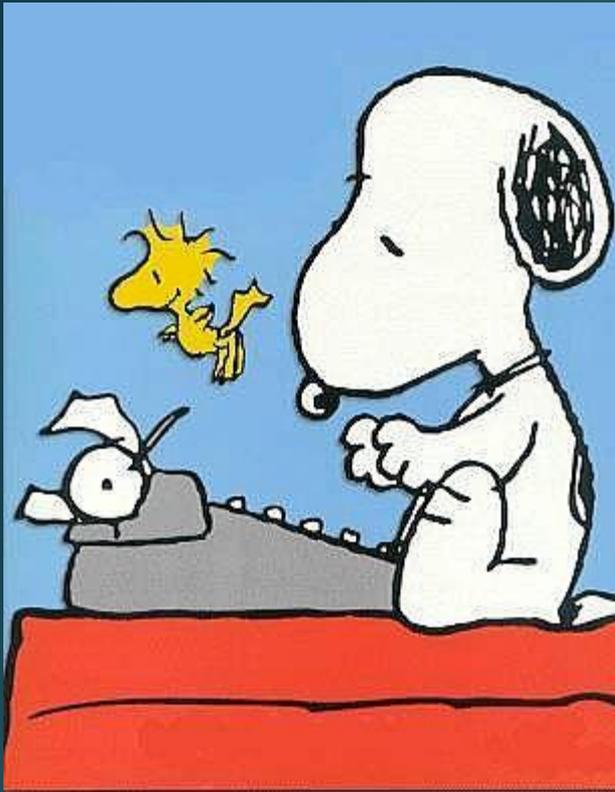


Figura 1 - Um autor latino-americano perante um editor internacional?

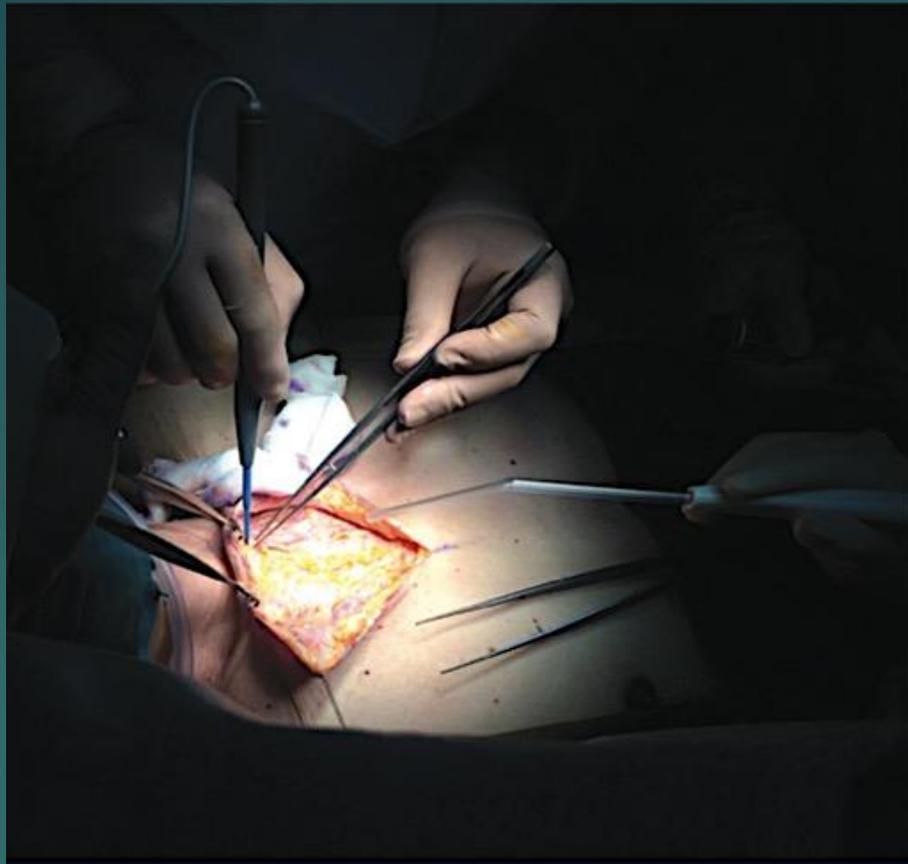


Y ahora....

A pensar y decidir!

Piensa! Piensa! Piensa!





Fundamentos de Cirugía General

UTP
Universidad Tecnológica
de Pereira

∞
Editorial UTP

Bernardo Alfonso Borráez Segura
María Carolina Díaz Rivera
Carlos Enrique Ramírez Isaza



Tutorías y asesorías: rocabral@utp.edu.co